PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

A61J 3/10

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/13647

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

MC, NL, PT, SE).

16. März 2000 (16.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/06672

- (22) Internationales Anmeldedatum: 9. September 1999 (09.09.99)
- (30) Prioritätsdaten:

198 41 244.4

9. September 1998 (09.09.98)

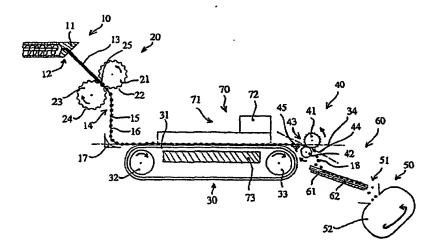
Veröffentlicht
DE Mit int

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, II, LU,

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): KNOLL AG [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (72) Erfinder; und
- [75] Erfinder/Anmelder (nur für US): ROSENBERG, Jörg [DE/DE]; Bruchstrasse 29, D-67158 Ellerstadt (DE). JOTTER, Karl-Ludwig [DE/DE]; Föhrenweg 12e, D-67454 Haßloch (DE). MAIER, Werner [DE/DE]; Königsberger Strasse 9, D-67105 Schifferstadt (DE). TRAPP, Burkhard [DE/DE]; Haardtstrasse 2, D-67105 Schifferstadt (DE). TSCHOCHNER, Klaus [DE/DE]; Paulinenstrasse 7, D-68535 Edingen-Neckerhausen (DE).
- (74) Anwälte: KINZEBACH, Werner usw.; Sternwartstrasse 4, D-81679 München (DE).
- (54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING TABLETS.

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON TABLETTEN



(57) Abstract

The invention relates to a method and device for producing tablets by means of hot melt extrusion. The inventive device comprises an extruder (10) and forming rollers (21, 23) for the production of a continuous strip of tablets (14). Means for separating and deburring the cold extruded strip of tablets (14) are also provided. Said means consist of break-off rollers for separating the tablets and deburring means (50), such as a rotating dragee tub, arranged downstream from said break-off rollers and physically separated therefrom.